

تهران، سعیدآباد شهریار، بزرگراه
باغستان، خیابان وحید یکم، پلاک ۱۰

فرم درخواست آزمون		 FIMRC مرکز پژوهش‌های صنعتی و معدنی فکسور شرکت مهندسی فکسور صنعت نسوجان		کد فرم: FR-RD-LAB-06-02-05	
صفحه: ۲ از ۳					
شخصات نمونه					
درخواست کننده:					
رایع ماده معدنی: خوراک ☐ کنسائتره ☐ باطله ☐ روش خشک ☐ روش تر ☐ اسیدی ☐ اشتغال زا ☐ سمی ☐ دانه بندی: ☐ پروژه‌ای ☐ تک آزمون ☐					
وزن:					
شخصات آزمون‌های مورد نیاز					
شرح آزمونهای درخواستی		واحد	تعداد	لیست آزمون‌ها	دیف
آگیری فیلتراسیون + خشک کردن		عدد		آماده سازی نمونه های دوغاب	۸
فیلتراسیون فشاری پالپوتی (آماده سازی + تست + خشک کردن + وزن کشی)		عدد		آزمون های فیلتراسیون	۹
فیلتراسیون تحت خلأ پالپوتی (آماده سازی + تست + خشک کردن + وزن کشی)		عدد			
فیلتراسیون سرامیکی پالپوتی (آماده سازی + تست + خشک کردن + وزن کشی)		عدد			
فیلتراسیون فشاری آزمایشگاهی (آماده سازی + تست + خشک کردن + وزن کشی) - انجام تست تحت شرایط مختلف مدنظر مشتری		سری			
فیلتراسیون تحت خلأ آزمایشگاهی (آماده سازی + تست + خشک کردن + وزن کشی) - انجام تست تحت شرایط مختلف مدنظر مشتری		سری		آزمون های فلوتاسیون	۱۰
فلوتاسیون آزمایشگاهی با سلولهای طرح دنور (آماده سازی + تست + آگیری + خشک کردن + وزن کشی)		عدد			
فلوتاسیون پالپوتی با سلولهای طرح دنور و یا اسمارت (Smart) طرح ومکو (آماده سازی + تست + آگیری + خشک کردن + وزن کشی)		عدد		آزمون های تنشینی	۱۱
آزمایشات تنشینی مقیاس آزمایشگاهی با استوانه مدرج (آماده سازی + چگالی + انجام تست در ۲ محدوده درصد وزنی جامد و ۳ محدوده مصرف فلوکولانت - تعداد ۶ عدد آزمایش)		سری			
آزمایشات تنشینی اتیکتر در مقیاس پیوسته توسط تیکتر شیهه ساز آزمایشگاهی (آماده سازی + چگالی + انجام تست در شرایط تعریف شده درصد وزنی جامد و مصرف فلوکولانت)		عدد		آزمون های شیمی	۱۲
آنالیز شیمیایی Fe,FeO به روش تیتراسیون (کاپ میل + خشک کردن + تست + پسته بندی)		عدد			
آنالیز شیمیایی Fe Metallic به روش تیتراسیون (کاپ میل + خشک کردن + تست + پسته بندی)		عدد			
آنالیز شیمیایی S به روش دستگاهی (کاپ میل + خشک کردن + تست + پسته بندی)		عدد			
آنالیز شیمیایی SiO2 به روش وزن سنجی (کاپ میل + خشک کردن + تست + پسته بندی)		عدد			
آنالیز شیمیایی P به روش اسپکتروفوتومتري (کاپ میل + خشک کردن + تست + پسته بندی)		عدد			
تعیین فازي ترکیب نمونه به روش XRD (آماده سازی نمونه + تست)		عدد			
آنالیز شیمیایی به روش جذب اتمی (آماده سازی نمونه + محلول سازی + تست)		عدد			
آنالیز شیمیایی به روش ICP (آماده سازی نمونه + محلول سازی + تست)		عدد			
آنالیز شیمیایی کامل (۱۳ اکسید اصلی) توسط XRF		عدد			
میکروسکوپ نوری جهت بررسی مقطع صیقلی و/یا تیغه نازک		سری		مطالعات کانی شناسی	۱۳
میکروسکوپ الکترونی SEM		ساعتی			
جذب آب بنتونیت		عدد		مطالعات گندله سازی	۱۴
تولید گندله خام (توسط دیسک پالپوتی بر روی ۴۰ کیلوگرم نمونه + تعیین عدد سقوط + فراکسیون بندی گندله های تولید شده + رطوبت سنجی)		عدد			
استحکام فشاری (CCS) گندله پخته/احیا شده (انجام تست بر روی حدود ۲۰ تا ۳۰ عدد گندله)		سری			
تعیین آندیس های نامیل و سایش گندله پخته شده		عدد			
میزان خردایش گندله احیا شده به روش لیندر + دانه بندی + CCS		عدد			
احیای گندله تحت فشار استاتیک + دانه بندی + آندیس خوشه ای شدن + CCS		عدد			
بررسی احیاشوندگی گندله + دانه بندی + CCS		عدد			
مدیریت انجام آزمایشات		عدد		مدیریت پروژه	۱۵
ارسال نتایج آزمون های مختلف (Free of Charge)		سری		گزارشات	۱۶
تهیه و تدوین گزارش توصیفی و تحلیلی در خصوص شرح کامل آزمایشات و نتایج حاصله در قالب فایل تاییبی با فرمت pdf		عدد			
انبارداری و امحای نمونه ها پس از اتمام پروژه		کیلوگرم بر ماه		سایر	۱۷
متفرقه (کرایه، هزینه های تخلیه و بارگیری و ...)		پروژه			
صورت نیاز به ارزیابی انطباق، لطفاً معیارهای پذیرش به همراه نوع قانون تصمیم گیری در ارزیابی انطباق را اعلام فرمائید.					
شخصات درخواست کننده					
نام و نام خانوادگی درخواست کننده:					
سمت درخواست کننده:					
تلفن:					
امضا و تاریخ:					
درس:					

فرم درخواست آزمون



 **FIMRC**
مرکز پژوهش‌های صنعتی و معدنی فکور
شرکت مهندسی فکور صنعت تهران

مرکز پژوهش‌های صنعتی و معدنی فکور
شرکت مهندسی فکور صنعت تهران

پیوست تکمیلی تشریح فرآیند آزمون‌های درخواستی

شرح کامل آزمون‌های مد نظر جهت انجام

در صورت نیاز به ارزیابی انطباق، لطفاً معیارهای پذیرش به همراه نوع قانون تصمیم‌گیری در ارزیابی انطباق را اعلام فرمائید.

مشخصات درخواست کننده

نام شرکت:

نام و نام خانوادگی درخواست کننده:

آدرس:

سمت درخواست کننده:

ایمیل:

تلفن:

امضا و تاریخ:

تهران، خیابان قائم مقام فراهانی،
پایین تر از مطهری، خیابان خدري، پلاک ۳۵

www.fstco.com info@fstco.com

۰۲۱ ۸۴۰ ۸۱۹۰۰ ۰۲۱ ۸۴۰ ۸۱۰۰۰

تهران، سعیدآباد شهریار، بزرگراه
باغستان، خیابان وحید یکم، پلاک ۱۰

www.fimrc.co info@fimrc.co

۰۲۱ ۸۴۰ ۸۱ ۷۸۹ ۰۲۱ ۸۴۰ ۸۱ ۵۵۵